



15	Б2	<b>Практики</b>			216	0		216							6			3	3						
16	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		3	108	0		108							3			3							
17	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4	108	0		108							3				3						
18	Б3	<b>Научные исследования</b>			7020	0		7020							195	15	24	27	27	26	26	29	21		
19	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-8	7020	0		7020							195	15	24	27	27	26	26	29	21		
20	Б4	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			324	0		324							9										9
21	Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8	108	0		108							3										3
22	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		8	216	0		216							6										6
23	ФТД	<b>Факультативы</b>			108	4	4	104																	
24	ФТД.1	Математическая физика		6									4												
		<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>			8640	287	98	189	8353						240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		Число зачетов			19					5	2	2	2	3	2	2	1								
		Число экзаменов			5					1	1			1	2										

Практики			Научные исследования					Государственная итоговая аттестация					
Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	3	2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1-8	130	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	4		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная (производственная) практика)	4	2											

Начальник ОПНПК \_\_\_\_\_ Бутрина Е.А.

Директор института \_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАНО**  
УПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ  
КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ